

证券代码：300009

证券简称：安科生物

公告编号:2016-058

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

关于受让 PD-1 人源化抗体及相关技术的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日，安徽安科生物工程（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“甲方”）与礼进生物医药科技（上海）有限公司（以下简称“礼进生物”或“乙方”）签订了《技术转让许可合同》（以下简称“合同”），乙方拟向公司转让其已经开发成功的自主 PD-1 人源化抗体 SSI-361 及其生产细胞株（以下简称“细胞株”），并授权公司在中国排他独占性使用细胞株以及相关抗体技术开发抗体用于临床治疗多种癌症疾病。

本次交易不构成关联交易。

根据《公司章程》相关规定，本次交易属于授权审批事项，无需提交公司董事会、股东大会审议。

一、交易金额及项目介绍

（一）本次技术转让金额

本次技术转让及技术许可费用为人民币 5000.00 万元。

另外双方约定甲方获得新药证书后，如果产品年销售额达到约定的金额，甲方应向乙方支付总数不超过五千万元的适应症增加奖励款。

甲方应在产品上市后的第一个 10 年和第二个 10 年内按照产品年度销售额的一定的比例每年向乙方支付销售提成。第二个 10 年结束后，乙方不再收取销售提成。乙方支持甲方成功申报国家和省、市项目研究开发资金的，甲方应对乙方的支持给予一定金额的奖励。

（二）PD-1 项目背景

细胞程序化死亡受体 1（英文名 Programmed death 1，简称 PD-1），是一种

重要的免疫抑制分子蛋白，属于 CD28 超家族蛋白成员。PD-1 与细胞程式化死亡配体 1（英文名 PD-L1）结合，可以传导抑制性的信号，减低 T 细胞的增生，以 PD-1 为靶点的免疫抑制剂对抗肿瘤、抗感染、抗自身免疫性疾病等均有重要的意义。抗 PD-1 单克隆抗体药物的作用机制是通过阻断 PD-1 和 PD-L1 的识别过程，部分恢复 T 细胞功能，从而使 T 细胞可以杀死肿瘤细胞。国外已有美国施贵宝制药公司的 Opdivo 和美国默克制药公司的 Keytruda 上市，在黑色素瘤、肺癌等多种肿瘤中均显示了良好的治疗效果。国内已有多家制药公司的 PD-1 单抗进入临床前或者临床研究阶段。

PD-1 人源化单克隆抗体是通过调节体内抗肿瘤免疫细胞活性用于临床治疗多种癌症疾病的单克隆抗体药物。礼进生物医药科技(上海)有限公司已经开发成功自主人源化 PD-1 抗体 SSI-361 及其工程细胞株(属创新性抗体药物)。

二、交易对方基本情况

公司名称：礼进生物医药科技(上海)有限公司

类 型：其他有限责任公司（中外合资）

住 所：中国（上海）自由贸易试验区李冰路 67 弄 4 号 207 室

法定代表人：汪新芽

注册资本：人民币 1600.0000 万元

成立日期：2016 年 5 月 5 日

经营范围：药品、生物医药技术（人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外）的研发，自由研发成果转让，并通过相关技术咨询和技术服务。

礼进生物医药科技(上海)有限公司（简称礼进生物 or Lyvgen）成立于上海浦东张江高科技园。公司核心团队成员都来自于国际知名制药公司，并具有多年新药研发和管理经验。公司致力于发明创造拥有自主知识产权，针对肿瘤等重大疾病的新药。礼进生物应用肿瘤免疫深度的知识和抗体药物技术，重点研发世界领先的肿瘤免疫生物大分子药物，包括抗 PD-1 人源化单克隆抗体 SSI-361，用于癌症免疫治疗，提高癌症病人长期生存率。

礼进生物与公司不存在关联关系。

三、本次技术转让对公司的影响

本次技术转让完成后，公司借助礼进生物先进的“PD-1”技术进一步提升公司在人源化单克隆抗体技术的实力，丰富公司精准医疗的产品线，为公司在精准医疗领域的稳健发展奠定基础。PD-1 抗体具有广谱抗肿瘤疗效，作用机制在于激活免疫细胞以达到长期效果，而且能和现有癌症治疗组合。本项目产品上市后，可以为公司业绩提供新的增长点，提升公司核心竞争力和可持续发展能力。

四、风险提示

PD-1 人源化单克隆抗体技术研究是肿瘤治疗领域的前沿技术，资金投入大，新技术临床试验周期长，易受到技术、审批、行业政策等多方面不可预测因素的影响，最终能否成功获批上市存在一定的不确定性和风险性，短期内无法获得收益，敬请广大投资者注意投资风险。

五、备查文件

1、《安科生物：技术转让许可合同》。

特此公告。

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司 董事会

2016 年 9 月 4 日